



5. Forum Akademicko-Gospodarcze

RÓŻNE OBLICZA KRYZYSÓW – ZŁOŻONE WYZWANIA DLA NAUKI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

<https://pfag.pl/forum>

hybrydowo 1-2 III 2023

5. Forum Akademicko-Gospodarcze podejmujemy w sytuacji jakże odmienniej od naszego spotkania rok wcześniej. Mamy świadomość, iż nikt nas nie zastąpi w budowie planu na przyszłość dla naszego kraju. Polscy przedsiębiorcy oraz środowiska naukowe są naszym zdaniem najbardziej predestynowane do konstruktywnej refleksji. Poszukując rzetelnych sojuszników we wszystkich obszarach życia publicznego, pragniemy stworzyć porozumienie ludzi dobrej woli. Takich, którzy na uwadze mają bieżące sprawy Europy, naszą krajową równowagę gospodarki w bliskiej perspektywie i długofalowy jej rozwój, a jednocześnie mają na sercu globalne zagadnienia klimatu, społecznej równości oraz ładu cywilizacyjnego. Sprawy te mieszczą się w zakresie coraz bardziej rozpoznawalnego akronimu systematyki **E·S·G**, czyli raportowania niefinansowego dotyczącego obszarów: środowiskowego (environmental), społecznego (social) oraz zarządzania - ładu korporacyjnego (governance). Klimat traktujemy zarazem jako dbałość o środowisko naturalne, jak też o zrównoważony rozwój gospodarczy, oparty na potencjale innowacji technologicznych, dających szansę kolejnym pokoleniom na dobre warunki życia na naszej planecie.

Łączy nas poczucie odpowiedzialności za przyszłość. Zaś fundamentem naszej wiary w sukces będzie wspólna praca oraz otwarta dyskusja. **Zachęcamy usilnie do budowy licznych i trwałych powiązań nauki ze środowiskami biznesu.** Złożonym wyzwaniom możemy skutecznie stawić czoła tylko razem.

Konferencja została objęta Patronatem Honorowym przez



Ministerstwo Funduszy
i Polityki Regionalnej



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

PROGRAM

OTWARCIE KONFERENCJI — środa 1 marca 2023 | 10:00

- Dr hab. inż. **Marta Kosior-Kazberuk** prof. PB; Rektor Politechniki Białostockiej; Prezes Zarządu Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego
- **Krzysztof Pietraszkiewicz**; Wiceprezes Zarządu Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego; Przewodniczący Rady Uczelni Politechniki Warszawskiej; Prezes Związku Banków Polskich
- Prof. dr hab. inż. **Krzysztof Zaremba**; Rektor Politechniki Warszawskiej; Przewodniczący Komisji ds. Kształcenia Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich

Wystąpienia otwierające (tbc)

- **Roberta Metsola**; Przewodnicząca Parlamentu Europejskiego.
- **Waldemar Buda**; Minister Rozwoju i Technologii
- **Anna Moskwa**; Minister Klimatu i Środowiska
- **Grzegorz Puda**; Minister Funduszy i Polityki Regionalnej
- **Wojciech Murdzek**; Sekretarz Stanu, Ministerstwo Edukacji i Nauki
- Dr hab. **Marcin Pałys** prof. UW; Przewodniczący Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Sesja I: **Klimat dla biznesu? Biznes dla klimatu** | 11:10–12:55

※ Jakie są szanse dla polskiej gospodarki i jakie przyjąć priorytety związane z transformacją energetyczną? Redukcja emisji CO₂, magazyny ciepła i chłodu, *local content*, a także nowe generacje technologii odpornych na zakłócenia w łańcuchach dostaw, edukacja inżynierska i zrozumienie konsekwencji produkcji energii w programach kształcenia, wspólne programy badawcze oraz prace wdrożeniowe przedsiębiorstw i uczelni, w tym humanistycznych oraz artystycznych. Potrzeba nam przyspieszonej powszechnej edukacji na rzecz energetyki odnawialnej. Ambitna polityka energetyczna Kraju – horyzont czasowy wykraczający poza jedno, czy więcej pokoleń?

Przygotowanie kadr pracowniczych w przedsiębiorstwach – jakie mamy wyzwania? Regionalne, sektorowe a firmowe strategie rozwojowe – nad czym się obecnie pracuje lokalnie oraz w Kraju? Konkurencyjność, efektywność, bezpieczeństwo (w tym cyberbezpieczeństwo) a kwalifikacje jak i dostępność kandydatów do pracy. Ryzyko utraty pozycji konkurencyjnej na rynku europejskim. Czego nas nauczyły wojny handlowe, ustalenia dotyczące zmian klimatycznych, koszt opóźnienia przemian w energetyce i ciepłownictwie, COVID, wojna w Ukrainie, zerwane łańcuchy dostaw?

Strategiczne programy rozwojowe – szanse Polski na znalezienie się w czołówce krajów, które pomyślnie wdrażają plany gospodarki nowej generacji, opartej na sztucznej inteligencji, Internecie rzeczy oraz na wyzwaniach powiązanej z maszynami *Smart Civilisation*. Co może uczynić firma i każdy z nas, a jakie działania do podjęcia zaproponować politykom, administracji centralnej oraz władzom samorządowym? Rola technologii i ludzi w kontekście zmian gospodarczych w horyzoncie średnio- i długoterminowym. Jak przedsiębiorcy w swoich branżach projektują swą przyszłość w obszarze nowych technologii? Czy te nowe technologie oraz innowacje mogą być przykładem dla firm w innych sektorach gospodarki?

UCZESTNICY PANELU:

- Moderator: **Artur Pollak**; Prezes Zarządu APA Group; Członek Zarządu Śląskiej Izby Pracodawców; Członek Zarządu Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego
- **Bożena Gargas**; Wiceprezes Zarządu Vive Textile Recycling
- Dr **Małgorzata Mańka-Szulik**; Prezydent Zabrza
- **Grzegorz Wiśniewski**; Prezes Zarządu EC BREC Instytut Energetyki Odnawialnej
- **Ryszard Wojtkowski**; Partner Zarządzający RESOURCE PARTNERS
- **Tomasz Zdzikot**; Prezes Zarządu KGHM Polska Miedź S.A. (tbc)

Sesja II: **Klimat dla bezpieczeństwa. Mobilizacja nauki i biznesu w służbie społeczeństwu** | 13:00–14:50

※ „*Pakiet kryzysów*” obecnej dekady XXI wieku – globalne zagrożenia oraz cywilizacyjne szanse. Potrzeba zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego kraju i uniezależnienia się od zmiennej dostępności paliw kopalnych, a społeczne cele długofalowej polityki energetycznej oraz obronności. Postęp technologiczny inspirowany zwiększonymi nakładami na zbrojenia – przykłady lotnictwa, artylerii i wojsk pancernych. **Nauka oraz biznes w budowie systemów obronnych** – skutecznej ochrony przestrzeni powietrznej, jak również fundamentalnego cyberbezpieczeństwa.

Uczelnie oraz przedsiębiorcy wobec potrzeb przyspieszenia **modernizacji gospodarki** – pomiędzy lokalnymi konfliktami militarnymi, i globalnymi szansami – czy możemy dla naszego kraju określić właściwą ścieżkę postępowania?

UCZESTNICY PANELU:

- Moderator: Prof. dr hab. inż. **Teofil Jesionowski**; Rektor Politechniki Poznańskiej
- nadinsp. dr hab. **Iwona Klonowska**; Komendant-Rektor Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie
- **Mirosław Kowalik**; Prezes Zarządu WESTINGHOUSE Electric Poland (tbc)
- Prof. dr hab. inż. **Krzysztof Kurek**; Dyrektor Narodowego Centrum Badań Jądrowych
- Gen. dyw. prof. dr hab. **Bogusław Pacek**; Prezes Zarządu, Dyrektor Instytutu Bezpieczeństwa i Rozwoju Międzynarodowego
- dr **Justyna Stochaj**; Kierownik Zakładu Systemów Bezpieczeństwa; Wojskowa Akademia Techniczna

DZIEŃ DRUGI KONFERENCJI — czwartek 2 marca 2023

Sesja III: **Ekonomia umiaru a globalna nierównowaga** | 10:05–11:55

※ Produktyność najwyższą wartością cywilizacji? **Zmniejszanie skali rabunkowego eksploataowania zasobów Ziemi.** Mobilizowanie zasobów dla oddalenia humanitarnej katastrofy w regionach świata o najniższych dochodach — ONZ prognozuje do 2050 r. dwukrotny przyrost populacji 47 najbardziej ubogich państw; z obecnego 1 mld do ok. 2 mld mieszkańców. Unia Europejska – jaki plan działań wobec globalnych wyzwań migracyjnych? Jakie potrzebne nakłady, a także jakie niepewności oraz szanse dla Polski wobec jej perspektyw demograficznych? Co może nauka, badania oraz kształcenie? Jakie inwestycje w część implementacyjną? Nowe technologie, żywność pozaustrojowa, rolnictwo miejskie, a jakie jeszcze odpowiedzi? Czy jesteśmy w stanie w Polsce powiększyć nakłady na automatyzację i robotyzację?

Mierniki jakości życia i poziomu rozwoju – czy są adekwatne w stosunku do różnych przekonań religijnych, społecznych ideologii, przyzwyczajęń kulturowych lub pokoleniowych odmienności? Pojęcie „dobrostanu” w raportach międzynarodowych organizacji, czy jego stosowanie do Polski ma być bezkrytyczne, czy stawiamy na specyfikę naszego kraju? Programy nauczania i promowanie prac badawczych – które z kierunków studiów są predestynowane do podejmowania zagadnień konsekwencji rozwoju cywilizacyjnego? Jakie bariery widzimy w sferze nauki – w związku z tym, jakie możemy przedstawić odpowiedzi i rekomendacje?

UCZESTNICY PANELU:

- Moderator: Prof. dr hab. **Marian Gorynia**; Prezes Zarządu Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego
- Prof. dr hab. **Piotr Błędowski**; Dziekan Kolegium Ekonomiczno-Społecznego SGH
- **Michał Mierzejewski**; Wiceprezydent Philip Morris International w Europie
- **Joanna Czysz-Piechowiak**; Prezes Zarządu Grupy Saint-Gobain w Polsce i Ukrainie
- dr hab. **Barbara Piontek**, prof. AWSB; Katedra Zarządzania Akademii WSB w Dąbrowie Górniczej
- **Katarzyna Zajdel-Kurowska**; Dyrektor Wykonawczy w Banku Światowym w latach 2018-2022

Sesja IV: **Polskie wyższe uczelnie i instytuty naukowo-badawcze a biznes.** Co się nam udaje, a w co zainwestować więcej uwagi i środków? | 13:00–15:00

※ Polskie środowisko akademickie, polskie jednostki naukowo-badawcze a polski biznes – czy mamy optymalne komponenty finansowania tej współpracy? Obecność nowych technologii w programach naukowo-badawczych, zwłaszcza w obszarach istotnych gospodarczo: robotyzacja, cyfryzacja, polityka energetyczna, ciepłownictwo, transport. Mamy bogate tradycje dyskusowania o etosie kształcenia oraz po-

żądanym modelu absolwenta. Badania wykazują, iż znakomicie wiemy, co jest potrzebne krajowej gospodarce. Czy spełniamy oczekiwania biznesu i nowoczesnej administracji w ramach treści i form dydaktyki szkolnictwa? Jak możemy usprawnić modele współpracy polskich ośrodków naukowo-badawczych z przedsiębiorstwami, nie tylko w obszarach B+R?

Podsumowanie marzeń i korzyści z konstytucji dla nauki wprowadzonej w życie ponad 4 lata temu. Prócz pieniędzy, **czego jeszcze nam brak** do czołowych miejsc w międzynarodowych rankingach? W jakich obszarach w szkolnictwie wyższym chcemy konkurować z innymi krajami? Jakie kryteria prac naukowo-badawczych, skuteczności programów wdrożeniowych oraz poziomu dydaktyki są kluczowe we współczesnym świecie?

UCZESTNICY PANELU :

- Moderator: Prof. dr hab. n. med. **Henryk Skarżyński**; Przew. Rady Głównej Instytutów Badawczych
- **Marcin Czaja**; Dyrektor Departamentu Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwo Edukacji i Nauki
- **Andrzej Dopierała**; Prezes Zarządu Asseco Data Systems S.A.; Członek Rady Pracodawców RP (tbc)
- Dr **Robert Dwiliński**; Prezes Fundacji PACTT
- **Jarosław Sroka**; Członek Zarządu Kulczyk Investments
- Dr hab. **Iwona Szwach**; Dyrektor Instytutu CSO „BLACHOWNIA” – Sieć Łukasiewicz (tbc)

Wystąpienie podsumowujące Forum | 15:00

- Prof. dr hab. inż. **Arkadiusz Mężyk**; Rektor Politechniki Śląskiej; Przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich; Członek Zarządu PFAG

Partnerzy Merytoryczni



Partnerzy Medialni

